

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和4年度用瀬第2トンネル換気設備整備外工事
工事地名	鳥取県鳥取市用瀬町川中～鳥取県鳥取市覚寺地内

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年6月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 防災課	14) 単価適用年月	製作：2022年7月	据付：2022年7月	
3) 工事番号	3076010005	15) 歩掛適用年月	製作：2022年7月	据付：2022年7月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	トンネル換気設備	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	548日間	20) 工場管理費対象額			
	(当初)	21) 共通仮設費対象額			
	(0回変更)	22) 現場管理費対象額			
9) 施工県	製作：鳥取県	23) 一般管理費等対象額			
10) 地区	製作：鳥取	24) 処分費等	0		
11) 河川・路線		25) 公告日	令和4年6月14日		
12) 設計年月	令和4年7月	26) 入札締切日	年月日		

## 3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

# 設計内訳書

工事名	令和4年度用瀬第2トンネル換気設備整備外工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
製作工		式	1		94,651,181				
トンネル換気設備製作		式	1		94,651,181				
ジェットファン設備		式	1		93,941,330				
ジェットファン分解整備	φ1530mm	基	3	4,027,110	12,081,330			単-1号	
換気制御盤	屋内閉鎖自立型	面	3	18,500,000	55,500,000			単-2号	
煙霧透過率測定装置(VI計)		組	2	4,220,000	8,440,000			単-3号	
一酸化炭素検出装置(CO計)		台	7	2,560,000	17,920,000			単-4号	
工場塗装工		式	1		709,851				
工場塗装		式	1		709,851			内-1号	
間接労務費		式	1		10,327,000				
純製作費		式	1		104,978,181				
工場管理費		式	1		7,879,000				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度用瀬第2トンネル換気設備整備外工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
製作原価		式	1		112,857,181				
据付工		式	1		6,223,349				
トンネル換気設備輸送工		式	1		768,000				
輸送工		式	1		768,000				
トンネル換気設備輸送 (現地から工場)		式	1		238,000			内-2号	
トンネル換気設備輸送 (工場から現地)		式	1		278,000			内-3号	
トンネル換気設備輸送 (現地から保管場所)		式	1		135,000			内-4号	
トンネル換気設備輸送 (新戸倉トンネル)		式	1		65,000			内-5号	
トンネル換気設備輸送 (覚寺トンネル)		式	1		52,000			内-6号	
トンネル換気設備据付		式	1		1,337,897				
ジェットファン設備据付工		式	1		1,337,897				
ジェットファン本体据付		基	3	113,916	341,748			単-5号	

# 設計内訳書

工事名	令和4年度用瀬第2トンネル換気設備整備外工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
換気制御盤据付	屋内閉鎖自立型	面	3	51,762	155,286			単-6号	
煙霧透過率測定装置据付(VI計据付)		組	2	76,689	153,378			単-7号	
一酸化炭素検出装置据付(CO計据付)		台	7	76,689	536,823			単-8号	
直接経費		式	1		150,662			内-7号	
トンネル換気設備撤去		式	1		4,117,452				
ジェットファン設備撤去工		式	1		4,117,452				
ジェットファン撤去 φ1530mm		基	7	97,020	679,140			単-9号	
ジェットファン撤去 φ1250mm		基	2	176,043	352,086			単-10号	
ジェットファン撤去 φ630mm		基	3	176,043	528,129			単-11号	
ジェットファン保管 φ1530mm		基	4	96,660	386,640			単-12号	
換気制御盤撤去		面	3	49,854	149,562			単-13号	
煙霧透過率測定装置撤去(VI計撤去)		組	2	109,158	218,316			単-14号	

# 設計内訳書

工事名	令和4年度用瀬第2トンネル換気設備整備外工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	トンネル換気設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
一酸化炭素検出装置撤去(CO計撤去)		台	7	74,781	523,467			単-15号	
直接経費		式	1		1,280,112			内-8号	
共通仮設費		式	1		1,573,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		1,573,000				
純工事費		式	1		7,796,349				
現場管理費		式	1		1,954,000				
据付間接費		式	1		2,882,000				
据付工事原価		式	1		12,632,349				
設計技術費		式	1		2,221,000				
工事原価		式	1		127,710,530				
一般管理費等		式	1		15,149,470				
工事価格		式	1		142,860,000				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度用瀬第2トンネル換気設備整備外工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	トンネル換気設備	数量増減	金額増減	摘要
消費税相当額		式	1		14,286,000					
工事費計		式	1		157,146,000					















# 一式当たり内訳書

直接経費

第 8号内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛使用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械経費(ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝ撤去)	φ 1530mm	式	1		351,545			WYB00036 単一 43号
機械経費(ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝ撤去)	φ 1250mm	式	1		316,069			WYB00037 単一 44号
機械経費(ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝ撤去)	φ 630mm	式	1		418,194			WYB00038 単一 45号
機械経費(ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝ保管)	φ 1530mm	式	1		194,304			WYB00039 単一 46号
合 計					1,280,112			

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	シレットファン分解整備	φ1530mm	単位	基	数量	1	単価	4,027,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
労務費		式	1		3,825,000	WYB00014	単一 16号	
分解整備部品費		式	1		87,360	WYB00015	単一 17号	
製作補助材料費	各種 3% 3825000円	式	1		114,750	WF870100	単一 18号	
計					4,027,110			
単価					4,027,110		円/基	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-2号	換気制御盤	屋内閉鎖自立型	単位	面	数量	1	単価	18,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
換気制御盤		屋内閉鎖自立型	面	1	18,500,000	18,500,000	WYB00005	
計						18,500,000		
単価						18,500,000	円/面	

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-3号	煙霧透過率測定装置(VI計)		単位	組	数量	1	単価	4,220,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
煙霧透過率測定装置(VI計)			組	1	4,220,000	4,220,000	WYB00008	
計						4,220,000		
単価						4,220,000	円/組	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	一酸化炭素検出装置(CO計)		単位	台	数量		単価
						1	2,560,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一酸化炭素検出装置(CO計)			台	1	2,560,000	2,560,000	WYB00009
計						2,560,000	
単価						2,560,000	円/台

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	ジェットファン本体据付		単位	基	数量		単価
						1	113,916
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ジェットファン本体据付		1530mm 無 無 無	基	1	95,221	95,221	WF340301 単- 26号
総合試運転調整費(ジェットファン)		無 無 無	基	1	18,695	18,695	WF340307 単- 27号
計						113,916	
単価						113,916	円/基

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一6号	換気制御盤据付	屋内閉鎖自立型	単位	面	数量		単価	51,762
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
換気制御盤据付 (ジェットファン据付)		FB 無 無 無	面	1	49,854	49,854	WF340309	単一 28号
材料費			式	1		1,908	WYB00018	単一 29号
計						51,762		
単価						51,762	円/面	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一7号	煙霧透過率測定装置据付 (VI計据付)		単位	組	数量		単価	76,689
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
煙霧透過率測定装置 (計測機器)		投光部・受光部 無 無 無	台	1	74,781	74,781	WF340311	単一 30号
材料費			式	1		1,908	WYB00023	単一 31号
計						76,689		
単価						76,689	円/組	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-8号	一酸化炭素検出装置据付(CO計据付)		単位	台	数量	1	単価	76,689
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	CO濃度計測装置据付(ジェットファン)	無 無 無	台	1	74,781	74,781	WF340313	
材料費			式	1		1,908	WYB00025	
計						76,689	単- 32号	
単価						76,689	単- 33号	
						76,689	円/台	

						単価使用年月	2022.07	
						歩掛使用年月	2022.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-9号	ジェットファン撤去 φ1530mm		単位	基	数量	1	単価	97,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ジェットファン撤去工	φ1530mm	基	1	97,020	97,020	WYB00007	
計						97,020	単- 35号	
単価						97,020	円/基	
						97,020		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝ撤去 φ1250mm		単位	基	数量		1	単価	176,043
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝ撤去工	φ1250mm							WYB00003
			基	1	176,043		176,043		単- 36号
	計						176,043		
	単価						176,043		円/基

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝ撤去 φ630mm		単位	基	数量		1	単価	176,043
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝ撤去工	φ630mm							WYB00004
			基	1	176,043		176,043		単- 37号
	計						176,043		
	単価						176,043		円/基

# 1 次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝｸ保管 φ1530mm		単位	基	数量	1	単価	96,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝｸ保管工	φ1530mm	基	1	85,680	85,680	WYB00019 単- 38号	
	保管用材料		式	1		10,980	WYB00020 単- 39号	
	計					96,660		
	単価					96,660	円/基	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	換気制御盤撤去		単位	面	数量	1	単価	49,854
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	換気制御盤撤去工		面	1	49,854	49,854	WYB00006 単- 40号	
	計					49,854		
	単価					49,854	円/面	

# 1 次単価表

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	煙霧透過率測定装置撤去(VI計撤去)		単位	組	数量	1	単価 109,158
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	煙霧透過率測定装置撤去工		組	1	109,158	109,158	WYB00010 単-41号
	計					109,158	
	単価					109,158	円/組

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	一酸化炭素検出装置撤去(CO計撤去)		単位	台	数量	1	単価 74,781
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	一酸化炭素検出装置撤去工		台	1	74,781	74,781	WYB00011 単-42号
	計					74,781	
	単価					74,781	円/台

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
単-16号	労務費		単位	式	数量	1	単価	3,825,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	150	25,500	3,825,000		
計						3,825,000		
単価						3,825,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
単-17号	分解整備部品費		単位	式	数量	1	単価	87,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ベアリング		6217ZZCM	個	2	10,600	21,200	WYB00016	
ガラスウール		密度24kg/m3	kg	80	827	66,160	WYB00017	
計						87,360		
単価						87,360	円/式	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	工場塗装 ケーシング部・その他	計上する 計上する エアレス ジソクリッチプライマ(有機系) 計上する 1回 エアレス エポキシ樹脂系(大気部用) 計上する	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,506.84
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工場素地調整		m <sup>2</sup>	100	1,650.5	165,050	WF605101	単一 47号
	工場プライマ処理	エアレス ジソクリッチプライマ(有機系)	m <sup>2</sup>	100	613.82	61,382	WF605103	単一 48号
	工場下塗	エアレス エポキシ樹脂系(大気部用)	m <sup>2</sup>	100	874.64	87,464	WF605105	単一 49号
	工場中塗	エアレス エポキシ樹脂系	m <sup>2</sup>	100	696.06	69,606	WF605107	単一 50号
	工場上塗	エアレス エポキシ樹脂系	m <sup>2</sup>	100	671.82	67,182	WF605109	単一 51号
	計					450,684		
	単価					4,506.84	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	工場塗装 羽根車・電動機部	計上する 計上しない 計上する 1回 エアレス エポキシ樹脂系(大気部用) 計上する 1回 エアレス エポキシ樹脂系 計上する 1回	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	3,893.02
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工場素地調整		m <sup>2</sup>	100	1,650.5	165,050	WF605101 単一 47号	
	工場下塗	エアレス エポキシ樹脂系(大気部用)	m <sup>2</sup>	100	874.64	87,464	WF605105 単一 49号	
	工場中塗	エアレス エポキシ樹脂系	m <sup>2</sup>	100	696.06	69,606	WF605107 単一 50号	
	工場上塗	エアレス エポキシ樹脂系	m <sup>2</sup>	100	671.82	67,182	WF605109 単一 51号	
	計					389,302		
	単価					3,893.02	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-21号	修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン）	6.9t 181km	単位	式	数量	1	238,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		238,000	
計						238,000	
単価						238,000	円/式

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン）	9.33t 181km	単位	式	数量	1	278,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		278,000	
計						278,000	
単価						278,000	円/式

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン）	11.6t 10.8km	単位	式	数量	1	単価 135,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		135,000	
計						135,000	
単価						135,000	円/式

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-24号	修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン）	1.95t 40.1km	単位	式	数量	1	単価 65,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)		1.95t 40.1km	式	1		65,000	WF904100 単一 52号
計						65,000	
単価						65,000	円/式

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-25号	修繕工事輸送費（ジェットファン・ブースタファン）	4.2t 14km	単位	式	数量	1	単価 52,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)		4.2t 14km	式	1		52,000	WF904100 単- 53号
計						52,000	
単価						52,000	円/式

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-26号	ジェットファン本体据付	1530mm 無 無 無	単位	基	数量	1	単価 95,221
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	2.674	26,880	71,877	
電工			人	1.146	20,370	23,344	
計						95,221	
単価						95,221	円/基

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-27号	総合試運転調整費（ジェットファン）	無 無 無	単位	基	数量	1	単価
							18,695
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	0.525	26,880	14,112	
電工			人	0.225	20,370	4,583	
計						18,695	
単価						18,695	円/基

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-28号	換気制御盤据付（ジェットファン据付）	FB 無 無 無	単位	面	数量	1	単価
							49,854
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	1.4	26,880	37,632	
電工			人	0.6	20,370	12,222	
計						49,854	
単価						49,854	円/面

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-29号	材料費		単位	式	数量	1	単価
							1,908
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スリーブ打込式アンカー		M12×100L(SUS)	本	4	477	1,908	WYB00022
計						1,908	
単価						1,908	円/式

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-30号	煙霧透過率測定装置 (計測機器)	投光部・受光部 無 無 無	単位	台	数量	1	単価
							74,781
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	2.1	26,880	56,448	
電工			人	0.9	20,370	18,333	
計						74,781	
単価						74,781	円/台

# 参考資料 (1)

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-31号	材料費		単位	式	数量		単価	1,908
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スリーブ打込式アンカー	M12×100L(SUS)	本	4	477	1,908	WYB00024	
	計					1,908		
	単価					1,908	円/式	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-32号	CO濃度計測装置据付 (ジェットファン)	無 無 無	単位	台	数量		単価	74,781
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	2.1	26,880	56,448		
	電工		人	0.9	20,370	18,333		
	計					74,781		
	単価					74,781	円/台	





# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-35号	シレットファン撤去工	φ1530mm	単位	基	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	2.7	26,880	72,576	
電工			人	1.2	20,370	24,444	
計						97,020	
単価						97,020	円/基

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-36号	シレットファン撤去工	φ1250mm	単位	基	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	4.2	26,880	112,896	
電工			人	3.1	20,370	63,147	
計						176,043	
単価						176,043	円/基

# 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
単-37号	ジェットファン撤去工	φ630mm	単位	基	数量	1	単価	176,043
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	4.2	26,880	112,896		
電工			人	3.1	20,370	63,147		
計						176,043		
単価						176,043	円/基	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
単-38号	ジェットファン保管工	φ1530mm	単位	基	数量	1	単価	85,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1	20,580	20,580		
普通作業員			人	4	16,275	65,100		
計						85,680		
単価						85,680	円/基	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
単-39号	保管用材料		単位	式	数量	1	単価 10,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
建築工事中養生シート		ポリエステル製シート 3.6m×5.4m 厚さ0.4mm	枚	2	5,490	10,980	WYB00021
計						10,980	
単価						10,980	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
単-40号	換気制御盤撤去工		単位	面	数量	1	単価 49,854
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	1.4	26,880	37,632	
電工			人	0.6	20,370	12,222	
計						49,854	
単価						49,854	円/面

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
単-41号	煙霧透過率測定装置撤去工		単位	組	数量	1	109,158
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	3	26,880	80,640	
	電工		人	1.4	20,370	28,518	
	計					109,158	
	単価					109,158	円/組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
単-42号	一酸化炭素検出装置撤去工		単位	台	数量	1	74,781
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	2.1	26,880	56,448	
	電工		人	0.9	20,370	18,333	
	計					74,781	
	単価					74,781	円/台

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一43号	機械経費(シレットファン撤去)	φ1530mm	単位	式	数量	1	単価	351,545
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	時間	3.5	6,072	21,252	単一 56号	
	高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 揚程5m 荷重3.2t	時間	24.5	13,200	323,400	単一 57号	
	雑機械器具損料 2%		式	1		6,893		
	計					351,545		
	単価					351,545	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一44号	機械経費(シフトファン撤去)	φ1250mm	単位	式	数量	1	単価	316,069
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	時間	2	6,072	12,144	単一 56号	
	高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 揚程5m 荷重3.2t	時間	14	13,200	184,800	単一 57号	
	高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	16	7,058	112,928	単一 58号	
	雑機械器具損料 2%		式	1		6,197		
	計					316,069		
	単価					316,069	円/式	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一45号	機械経費(ｼﾞｬｯﾄﾌﾞﾗﾝｸﾞ撤去)	φ630mm	単位	式	数量	1	単価	418,194
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力2.0 t		時間	3	5,861	17,583	単一 59号
	高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 揚程5m 荷重1.7 t		時間	21	10,620	223,020	単一 60号
	高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名		時間	24	7,058	169,392	単一 58号
	雑機械器具損料 2%			式	1		8,199	
	計						418,194	
	単価						418,194	円/式





## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-48号	工場プライマ処理	エルス ジンクリッチプライマ(有機系)	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	613.82
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ジンクリッチプライマー	有機系	k g	20	1,100	22,000		
	塗料用シンナー	ジンクリッチプライマー用シンナー 有機	L	2.1	420	882		
	橋りょう塗装工		人	1.4	27,500	38,500		
	計					61,382		
	単価					613.82	円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一49号	工場下塗	エポキシ樹脂系(大気部用)	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	874.64
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂系塗料	下塗 大気部用	k g	40	1,180	47,200		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	4.2	420	1,764		
	橋りょう塗装工		人	1.4	27,500	38,500		
	計					87,464		
	単価					874.64	円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-50号	工場中塗	エポキシ樹脂系	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	696.06
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料	中塗り	k g	22	1,370	30,140		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2.3	420	966		
	橋りょう塗装工		人	1.4	27,500	38,500		
	計					69,606		
	単価					696.06	円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-51号	工場上塗	エポキシ樹脂系	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	671.82
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料	上塗り	k g	20	1,390	27,800		
	塗料用シンナー	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2.1	420	882		
	橋りょう塗装工		人	1.4	27,500	38,500		
	計					67,182		
	単価					671.82	円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
単-52号	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)	1.95t 40.1km	単位	式	数量	1	単価	65,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		65,000		
計						65,000		
単価						65,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
単-53号	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)	4.2t 14km	単位	式	数量	1	単価	52,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		52,000		
計						52,000		
単価						52,000	円/式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-54号	高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 揚程5m 荷重3.2t	単位	時間	数量	1	単価	13,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.2	17,115	3,423			
軽油	1.2号	L	7.3	140	1,022			
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 揚程5m 荷重3.2t	時間	1	8,750	8,750			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					13,200			
単価					13,200	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-55号	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	単位	時間	数量	1	単価	6,072
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.16	18,900	3,024			
軽油	1.2号	L	4.7	140	658			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	時間	1	2,390	2,390			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,072			
単価					6,072	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-56号	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	単位	時間	数量	1	単価	6,072
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.16	18,900	3,024			
軽油	1.2号	L	4.7	140	658			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	時間	1	2,390	2,390			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,072			
単価					6,072	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-57号	高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 揚程5m 荷重3.2t	単位	時間	数量	1	単価	13,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.2	17,115	3,423			
軽油	1.2号	L	7.3	140	1,022			
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 揚程5m 荷重3.2t	時間	1	8,750	8,750			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					13,200			
単価					13,200	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-58号	高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	単位	時間	数量	1	単価	7,058
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	18,900	3,780			
軽油	1. 2号	L	4.2	140	588			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	1	2,690	2,690			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,058			
単価					7,058	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-59号	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.0 t	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	0.17	18,900	3,213		
軽油	1.2号	L	5.7	140	798		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.0 t	時間	1	1,850	1,850		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					5,861		
単価					5,861	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一60号	高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 揚程5m 荷重1.7t	単位	時間	数量	1	単価	10,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.2	17,115	3,423			
軽油	1.2号	L	6.8	140	952			
高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 揚程5m 荷重1.7t	時間	1	6,240	6,240			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					10,620			
単価					10,620	円/時間		